

Rinforzo strutturale per prefabbricati in c.a. con MasterSap 4U e i dispositivi Stabiliflex®

Programma

14.30 Saluti ed introduzione

Ing. Bampo Roberto - BIEMME S.r.l.

14.40 Il sistema "STABILFLEX": Un brevetto nato a Bergamo

L'attività di ricerca svolta presso l'università di Bergamo che ha portato alla nascita e alla certificazione del dispositivo prodotto dalla BIEMME S.r.l.

Prof. Paolo RIVA - Università degli studi di Bergamo

Ing. Vincenzo BERNARDI - Ufficio Tecnico BIEMME S.r.l.

15.30 Un caso studio

Il miglioramento sismico di un capannone prefabbricato nell'Alpago ottenuto con l'utilizzo del sistema STABILFLEX: dalla progettazione alla posa in opera dei dispositivi.

Ing. Sergio DE TOFFOL - libero professionista (BL)

Ing. Giampaolo GIACOMINI - libero professionista (BL)

16.30 Progettazione e verifica di interventi sismici con MasterSap 4U e Stabiliflex®

La modellazione e progettazione di interventi di miglioramento sismico su edifici prefabbricati esistenti con l'utilizzo del software MasterSap 4U e il sistema Stabiliflex: le fasi di predimensionamento in analisi lineare, la verifica in analisi pushover e la valutazione del livello di sicurezza raggiunto.

Verranno inoltre presentate ipotesi di rinforzo localizzato su elementi strutturali, con l'ausilio degli strumenti della Suite 4U, offrendo così una panoramica completa delle strategie di intervento su questa tipologia di edifici.

Ing. Sara Pellizzari - Strutturista AMV S.r.l.

Bergamo



QUANDO

mercoledì 25 giugno 2025 - ore 14:30

DOVE

CENTRO CONGRESSI - Sala Stucchi, piano I
Viale Papa Giovanni XXIII, 106, Bergamo

EVENTO GRATUITO

Iscrizione obbligatoria entro il 20 giugno 2025

<https://forms.gle/Myx7j97mHoAyk6Pw8>

ORGANIZZATO DA



CON IL PATROCINIO DI



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

